

Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes



Belangrijkste kenmerken

- Vergroot het meetbereik tot 2500 A AC, waardoor een grotere flexibiliteit van het display wordt bereikt, metingen kunnen worden verricht aan geleiders met afwijkende afmetingen en draden beter bereikbaar zijn
- CAT IV 600 V, CAT III 1000 V
- Een doorsnede van slechts 7,5 mm, wat metingen mogelijk maakt op plekken waar weinig ruimte is
- Ergonomische vormgeving voor eenvoudige bediening met één hand
- Kabel van 1,8 m
- Drie jaar garantie

Veiligheidsnormen

IEC 61010-2-032 CAT III 1000 V / CAT IV 600 V

Productoverzicht: Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes

Wees op alles voorbereid.

De Fluke iFlex flexibele stroomtangen vergroten het meetbereik van de geselecteerde Fluke-meters tot 2500 A AC en bieden tegelijkertijd ultieme flexibiliteit bij het meten. De iFlex-stroomtangen worden direct op de meter aangesloten en geven stroommeetwaarden weer zonder foutgevoelige schaalfactoren. Door het 1,80 m lange snoer kan de stroomtang van het meetpunt worden verwijderd, wat het aflezen van het display vereenvoudigt. Door de lengte van de lus en de smalle doorsnede van de flexibele stroomtang kunnen metingen worden verricht aan geleiders met afwijkende afmetingen en op plekken waar weinig ruimte is. Verkrijgbaar in lengtes van 25 cm (10 inch) en 45 cm (18 inch).

Veiligheidsnormen

EN/IEC 61010-1:2001; 1000V CAT III, 600V CAT IV

Specificaties: Fluke i2500-18 iFlex® Flexible Current Probes

Specificaties			
	Bereik	Resolutie	Nauwkeurigheid
AC-stroom ¹	2500 A	0,1 A	3% ± 5 cijfers ²
Frequentie ¹	500 Hz	0,1 Hz	0,5% ± 5 cijfers
Onderdrukking van externe magnetische velden (met kabel >10 cm vanaf de koppeling)	40 dB		
Inschakelstroom ¹	•		
Veiligheidsspecificatie	CAT III 1000 V, CAT IV 600 V		
<p>1. Bij gebruik in combinatie met compatibele Fluke-meter. De aangegeven nauwkeurigheid geldt voor zowel de tang als de meter.</p> <p>2. Zie voor de positienuwkeurigheid bij niet-optimale posities de specificaties voor de positiegevoeligheid in tabel A</p>			
Specificaties voor positiegevoeligheid			
Afstand vanaf optimum	i2500-18	Extra iFlex®-fout	
A	1,4 inch (35,6 mm)	±0,5%	
B	2,0 inch (50,8 mm)	±1,0%	
C	2,5 inch (63,5 mm)	±2,0%	
Bij meetonzekerheid wordt ervan uitgegaan dat de primaire geleider zich in een optimale positie bevindt, er geen extern elektrisch of magnetisch veld is en de bedrijfstemperatuur niet wordt overschreden.			

Modellen



Fluke i2500-18

Fluke. *Keeping your world up and running.*®

Fluke Nederland B.V.
Postbus 1337
5602 BH Eindhoven
Tel: +31 40 267 5100
E-mail: cs.nl@fluke.com
www.fluke.nl

©2024 Fluke Corporation. Alle rechten
voorbehouden.
Wijzigingen zonder voorafgaande kennisgeving
voorbehouden.
06/2024

**Wijziging van dit document is niet toegestaan
zonder schriftelijke toestemming van Fluke
Corporation.**